



Domaines de défi d'AGE-WELL

Les huit domaines de défi orienteront le programme de recherche et d'innovation d'AGE-WELL pour soutenir les personnes âgées et les aidants naturels. Un domaine de défi est un problème important, à la fois difficile et complexe qui exige de l'innovation et des solutions concrètes.



Les maisons et les communautés de soutien

Viellir chez soi, c'est pouvoir vivre de façon autonome chez soi grâce à un soutien et des services appropriés. **Exemples de technologies:** maisons intelligentes, capteurs pour surveiller la sécurité à la maison, portails en ligne pour les groupes communautaires et les programmes



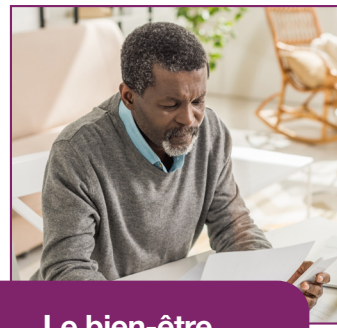
La santé cognitive et la démence

Les problèmes de santé cognitive ont une incidence sur les personnes âgées et les aidants naturels, mais il existe des approches proactives pour les gérer. **Exemples de technologies:** rappels de médicaments, outils numériques d'évaluation cognitive



L'autonomie et l'indépendance

Les personnes âgées tentent de conserver leur autonomie et leur indépendance, même en cas de déficience, d'invalidité ou de maladie. **Exemples de technologies:** technologie d'assistance, protecteurs de hanche autoadhérents, dispositifs de réadaptation, gants stabilisateurs



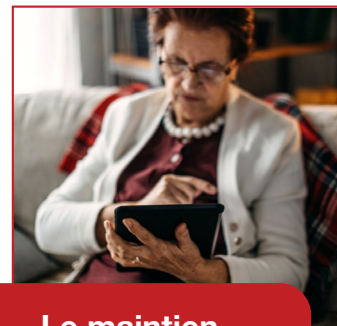
Le bien-être financier et l'emploi

En prenant de l'âge, de nombreux Canadiens sont exclus du marché du travail et sont vulnérables sur le plan financier. **Exemples de technologies:** portails d'emploi destinés aux personnes âgées et aux aidants naturels, applications financières



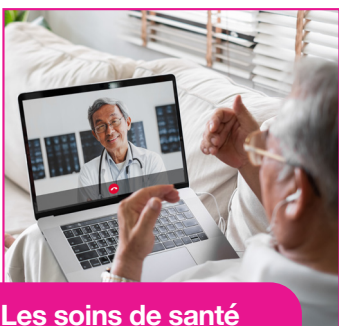
La mobilité et le transport

Les personnes âgées recherchent des systèmes de transport inclusifs qui leur permettent de se sentir à l'aise, respectées et en sécurité. Une mobilité et une confiance accrues permettent un accès plus équitable aux environnements. **Exemples de technologies:** fauteuils roulants intelligents, véhicules autonomes



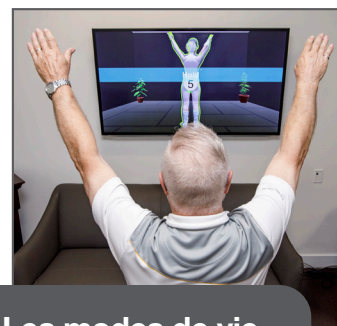
Le maintien de liens

Le maintien des liens, c'est le renforcement des réseaux sociaux des personnes âgées et des aidants naturels. **Exemples de technologies:** plateformes et applications sociales, robots d'assistance sociale et de téléprésence, appareils auditifs



Les soins de santé et les prestations de services de santé

Les personnes âgées et les aidants naturels font souvent face à des difficultés, que ce soit au moment de se rendre chez le médecin pour un rendez-vous, d'accéder à un dossier médical, de naviguer dans le système, ou d'acquiescer de nouvelles technologies qui améliorent la qualité des soins. **Exemples de technologies:** visites virtuelles de médecins, applications de santé numériques, glucomètres continus, plateforme de transfert de lit



Les modes de vie sains et le bien-être

Un mode de vie sain ne suppose pas seulement des choix conscients au sujet de la nutrition, d'une activité physique et de l'autogestion des problèmes de santé mentale et physique. C'est aussi une question de facteurs sociaux, économiques et contextuels. **Exemples de technologies:** appareils portables, accès virtuel à l'exercice, applications de conditionnement physique